

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA  
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL


PROJETO SUDESTE DO PIAUÍ I  
CONVÊNIO DNPM/CPRM

RELATÓRIO DE PROGRESSO 04

ETAPA DE CAMPO II

1972

PHL  
007789  
2006

	<b>SUREMI</b>
CPRM	SEÇÃO
F. 96	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	184 - 5
N.º de Volume	4
	V.º -
OSTENSIVO	

PROJETO SUDESTE DO PIAUÍ I

MAPEAMENTO GEOLÓGICO SISTEMÁTICO 1:250.000

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

AGÊNCIA RECIFE

AGENTE : ENG<sup>o</sup> CARLOS EUGENIO GOMES FARIAS  
COORDENADOR DE PROJETOS : GEOL. EDILTON JOSÉ DOS SANTOS  
CHEFE DO PROJETO : ALFEU LEVY DA SILVA CALDASSO ✓

GEÓLOGOS

ELSON RIBEIRO ENNES ✓

CARLOS ANTONIO GRAZIA ✓

## SUMÁRIO

INTRODUÇÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FOLHA CAMPO ALEGRE DE LOURDES

FOLHA CARACOL

FOLHA CARAIBA DE SANTA TEREZA

FOLHA GUARIBAS

## INTRODUÇÃO

O presente relatório se refere a etapa de campo II do Projeto Sudeste do Piauí I, desenvolvida durante o período de 26 de julho a 24 de agosto de 1972. Corresponde ao Relatório de Progresso IV, da atividade T do Pert esquemático do Projeto.

Este relatório inclui fichas de afloramentos, resultados de análises petrográficas e químicas, ficha de cadastro de ocorrência mineral e quatro mapas de pontos de afloramentos, correspondentes a 303 pontos estudados nesta etapa.

No mapa de pontos de afloramentos, na escala aproximada de 1:100.000, estão plotados, além dos pontos estudados durante os trabalhos desta etapa de campo, os anteriormente obtidos, respectivamente na etapa de campo I e no reconhecimento efetuado na área do Projeto referentes ao relatório de progresso anterior. Similarmente estão assinalados, com simbologia apropriada, os pontos de amostragem geoquímica, que teve sua execução iniciada nesta etapa.

As especificações constantes do relatório do progresso III, referentes a confecção de mapas e fichas de afloramentos, resultados de análises petrográficas, mineralógicas, químicas e cadastro de ocorrência mineral, são válidas para o presente relatório. Vale ressaltar que os resultados de análises petrográficas recebidas após o encaminhamento do relatório III, foram incluídos no presente texto; para tanto foi repetida a ficha de descrição de afloramento respectiva.

PROJETO SUDESTE DO PIAUÍ I

RELATÓRIO IV

ETAPA DE CAMPO II

FOLHA CAMPO ALEGRE DE LOURDES

SC.23-X-D-IV

DESCRIÇÕES DE AFLORAMENTOS

RESULTADOS DE ANÁLISES



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 118

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 590m 27885/ + 50 - 52

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Areno - argiloso de cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS  
Morro de minério de ferro. Rocha de cor escura, bastante densa, de granulação grosseira composta de magnetita e hematita (?), com intercalações de material alterado - não identificado. Apresenta-se intensamente fraturada.  
UNIDADE ESTRAT. Série Minas (?)

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

LITOLOGIA  
ROCHA Minério de Fe  
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA  
RELEVO  
VEGETAÇÃO  
SOLO

DADOS GEOLÓGICOS  
UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

LITOLOGIA  
ROCHA  
CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA  
RELEVO  
VEGETAÇÃO  
SOLO

DADOS GEOLÓGICOS  
UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

LITOLOGIA  
ROCHA  
CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CPM

LAMIN - Divisão de Química

Boletim : 143/LAMIN/72 - Nº 1  
Referência : Memo 767/23/72 (CS - 200)  
Amostras : 02  
Procedência : Projeto Piauí I - 1140  
Interessado : Agência Recife  
Análise : Química

Resultado da Análise

Amostra CG - R - 118 (a)	-	SiO <sub>2</sub>	-	sílica	-	3,8 %
	-	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	ox. ferro III	-	63,2 %
	-	FeO	-	ox. ferro II	-	4,8 %
	-	TiO <sub>2</sub>	-	ox. titânio	-	19,8 %
	-	MnO <sub>2</sub>	-	ox. manganês	-	0,25%
	-	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	ox. cromo	-	0,15%
	-	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	-	ox. vanádio	-	0,75%
	-	S	-	enxofre	-	0,15%
	-	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	-	ox. fósforo	-	0,17%
Amostra CG - R - 118 (c)	-	SiO <sub>2</sub>	-	sílica	-	3,9 %
	-	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	ox. ferro III	-	62,0 %
	-	FeO	-	ox. ferro II	-	5,9 %
	-	TiO <sub>2</sub>	-	ox. titânio	-	19,8 %
	-	MnO <sub>2</sub>	-	ox. manganês	-	0,25%
	-	CrO <sub>3</sub>	-	ox. cromo	-	0,15%

Continua -





Continuação

Boletim 143/LAMIN/72

Amostra CG - R - 118 (c)	-	$V_{2O_5}$	-	ox. vanádio	-	0,63%
	-	S	-	enxofre	-	0,16%
	-	$P_{2O_5}$	-	ox. fósforo	-	0,15%

Rio de Janeiro, 30 de maio de 1972

*Maria Leopoldina Martins Laetres*

Maria Leopoldina Martins Laetres  
Eng. Químico - CRA - 351-S - 3a. reg.

VISTO:

Gildo de A. S. de Albuquerque  
Chefe do LAMIN

MLML/mj

Amostra : 1140 - CG - 118 (b)

Nº de lâminas : 2

Ficha : 4

- 1.0 - Classificação : filonito ferruginoso, com características transicionais para argilito.
- 2.0 - Características Mesoscópicas : rocha de coloração avermelhada, granulação predominantemente afanítica, percebendo-se, porém, alguns pontos brancos, grãos negros metálicos e mineral negro esverdeado de brilho sub-vítreo em avançado estado de decomposição (podendo tratar-se de piroxênio), e com estrutura laminada por processo tectônico.
- 3.0 - Características Microscópicas :
- 3.1 - Textura : residual de alteração, orientada por via tectônica.
- 3.2 - Composição mineralógica : material ferruginoso, argila, mica branca, mineral negro e sílica criptocristalina. Observa-se esporádicas secções, sob a forma de ripas e retângulos bem desenvolvidos transformadas em substância argilosa, cujos contornos fazem lembrar primitivos feldspatos. Resquícios de possível piroxênio observados em amostra de mão, não foram encontrados nas secções delgadas.
- 4.0 - Conclusões e Observações : os dados de campo referentes a intensa deformação tectônica que atingiu a rocha, seu aspecto laminado, as possíveis

presenças de relíquias de piroxênio e de formas pseudomórficas de feldspato disposta aleatoriamente, leva a admitir, pelo menos em termos preliminares, que tal rocha originou-se da diaforese e posterior intemperismo da rocha básica, sob a ação decisiva da tectônica.

Recife, 08 de setembro de 1972

original assinado por:

CARLOS BENICIO M. MELO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B 3				5	54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	38061 / + 31 - 12		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Fratura: 115°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rósea, granulação fina, compacta, constituída essencialmente de quartzo.

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itacolomi

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	38027 / + 83 + 3		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

**LITOLOGIA**

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	38029 / + 96 + 12		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

**LITOLOGIA**

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

Amostra: 1140 - EE-R - 054 (c)

Boletim: 231/LAMIN/72 - nº 5

1.0 - Classificação: Quartzito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor rósea clara, de textura granoblástica, fina, muito compacta e constituída essencialmente de quartzo.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblástica média

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, muscovita, biotita, epidoto e óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha constituída quase que exclusivamente de quartzo, formando um mosaico granoblástico contínuo e uniforme.

São cristais, em geral, xenoblásticos, muito alongados e apresentam um desenvolvimento mais acentuado em uma porção da lâmina, com extinção ondulante característica. São encontradas raríssimas e diminutas palhetas de muscovita incolor e algumas de biotita pardacenta, dispostas esparsamente no mosaico do quartzo.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

*Handwritten signature*



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 288

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 410m 38055 / - 83 - 21

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA, RELEVO Plano-ondulado, VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte, SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS: Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média. UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DA LIN., OUTROS

LITOLÓGICA: ROCHA Eluvião, CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 289

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 410m 38055 / - 32 - 2

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA, RELEVO Plano-ondulado, VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte, SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS: Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média. UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DA LIN., OUTROS

LITOLÓGICA: ROCHA Eluvião, CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 290

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 420m 38055 / + 12 + 10

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA, RELEVO Plano-ondulado, VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte, SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS: Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média. UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DA LIN., OUTROS

LITOLÓGICA: ROCHA Eluvião, CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EIB

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B3

Nº

291

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

420m

38055 / + 29 + 55

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano\_ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulome  
tria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B3

Nº

292

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

420m

38055 / + 43 + 75

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulome  
tria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B3

Nº

293

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

420m

38055 / + 60 + 96

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulome  
tria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

352

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

460m

38693/ - 20 + 19

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Oeste do povoado de Barra da Vereda

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de cor amarela, granulometria fina;  
ponto de amostragem geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Recente

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

353

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

462m

35851/ + 61 + 78

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leste do povoado de Ramalho

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de cor creme, granulometria fina ;  
ponto de amostragem geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Recente

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

354

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

470m

35851/ + 97 - 7

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo ao povoado de Malhada

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de cor cinza escura, granulometria  
fina ; ponto de amostragem geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Recente

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

355

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

480m

38055 / + 55 - 24

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo ao povoado de Alto Alegre

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de cor cinza escura, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.

UNIDADE ESTRAT.

Recente

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

356

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

476m

35849 / + 21 + 83

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo ao povoado de Santiago

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de cor creme, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.

UNIDADE ESTRAT.

Recente

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

357

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

470m

38691 / + 69 + 108

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Oeste da cidade de Campo Alegre de Lourdes

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de cor creme, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.

UNIDADE ESTRAT.

Recente

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

358

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

450m

04071 / ± 45 + 73

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média a fina, bandeada, constituída de quartzo feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaiss à biotita

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

359

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

440m

04071 / - 90 - 54

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sul da cidade de Campo Alegre de Lourdes

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de cor cinza escura, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Recente

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

360

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

420m

27879 / + 54 - 31

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Norte do povoado de Poço d'Anta

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de cor creme, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Recente

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EJE C/C 1140

Nº 361

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B3 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

400m 35845 / + 13 + 65 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo ao povoado de Mandarinô

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de cor creme, granulometria fina ;  
ponto de amostragem geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Recente

LITOLOGIA

ROCHA Aluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B3 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

390m 38061 / + 21 - 73 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudoeste do povoado de Mandarinô

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de cor creme, granulometria fina ;  
ponto de amostragem geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Recente

LITOLOGIA

ROCHA Aluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B3 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

390m 35847 / + 46 - 80 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Nordeste do povoado de Mandarinô

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de cor creme, granulometria fina ;  
ponto de amostragem geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Recente

LITOLOGIA

ROCHA Aluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B3

364

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

390m

35847 / - 59 - 72

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Noroeste do povoado de MandarininoRELEVO Plano-onduladoVEGETAÇÃO Caatinga, médio porteSOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de cor creme, granulometria fina ;  
ponto de amostragem geoquímica.

UNIDADE ESTRAT.

Recente

LITOLOGIA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B3

365

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

410m

35845 / - 56 + 45

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo ao povoado de Boa EsperançaRELEVO Plano-onduladoVEGETAÇÃO Caatinga, médio porteSOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de cor creme, granulometria fina ;  
ponto de amostragem geoquímica .

UNIDADE ESTRAT.

Recente

LITOLOGIA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B3

366

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

420m

38059 / + 40 + 3

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Noroeste do povoado de Boa EsperançaRELEVO Plano-onduladoVEGETAÇÃO Caatinga, médio porteSOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de cor creme, granulometria fina ;  
ponto de amostragem geoquímica.

UNIDADE ESTRAT.

Recente

LITOLOGIA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. B3

Nº 367

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 430m 38059 / + 7 + 71

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA Noroeste do povoado de Boa Esperança  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
ROCHA Aluvião  
CLASSE Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS  
Aluvião de cor creme, granulometria fina ;  
ponto de amostragem geoquímica.  
UNIDADE ESTRAT. Recente

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. B3

Nº 368

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 430m 38029 / + 76 - 61

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA Sul do povoado Baixão dos Caboclos  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
ROCHA Aluvião  
CLASSE Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS  
Aluvião de cor creme, granulometria fina ;  
ponto de amostragem geoquímica.  
UNIDADE ESTRAT. Recente

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. B3

Nº 369

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 430m 38029 / + 64 - 2

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA Próximo ao povoado de Baixão dos Caboclos  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
ROCHA Aluvião  
CLASSE Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS  
Aluvião de cor creme, granulometria fina ;  
ponto de amostragem geoquímica.  
UNIDADE ESTRAT. Recente

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DE C/C 1140

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 388

ALTIT. 420m LOCALIZAÇÃO 27885 / + 72 - 40 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA Muscovita-quartzito-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza esverdeada, granulação média a fina, friável composta predominantemente de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.

PROJETO SUDESTE DO PIAUÍ I

RELATÓRIO IV

ETAPA DE CAMPO II

FOLHA CARACOL

SC. 23 - X - D - I

DESCRIÇÕES DE AFLORAMENTOS

RESULTADOS DE ANÁLISES



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1				6	50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	04081 / - 69 - 81		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rósea, de granulação média, bandeada composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1				7	59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	27891 / - 21 + 75		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. Dx - 220°

ATIT. DA LIN. N1 - 58°/20°

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação média, bandeada, constituída de quartzo, feldspato, granada e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1				8	88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	38695 / - 34 - 1		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza clara, granulação média a grosseira, com muscovita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itacolomi ?

**LITOLÓGICA**

ROCHA Muscovita-quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



Amostra : 1140 - CG - R - 50

Nº de lâminas : 1

Ficha : 6

1.0 - Classificação : biotita - plagioclásio - quartzo-gnaiss

2.0 - Características Mesoscópicas : rocha metamórfica, bem laminada, coloração cinza-clara, granulação fina e estrutura gnáissica. Observam-se leitões finos predominantemente quartzo - feldspáticos que alternam com os outros ricos em filosilicato; a xistosidade torna-se bem evidente devido a presença deste último mineral.

Encontra-se ainda segregações de mineral micáceo e de metálico (possivelmente magnetita).

3.0 - Características Microscópicas :

3.1 - Textura : grano-lepidoblástica

3.2 - Composição mineralógica : Essenciais : quartzo 35%, plagioclásio 30%, muscovita 15%.

Acessórios : biotita e opaco (10%).

3.3 - Descrição : Em corte transversal a orientação, tem-se uma textura grano-lepidoblástica, onde os elementos leucocráticos (quartzo e plagioclásio ácido) se alongam, demonstrando uma lineação grosseira; assim como a muscovita e a biotita que se mostram tanto em pequenas secções isoladas, orientadas paralelamente a xistosidade, como em agregados cristalinos.

O quartzo, aparece em cristais amebóides, ar redondados, maiores e menores, alongados preferencialmente na direção da xistosidade; corroí e substituí os outros elementos da rocha.

O plagioclásio ácido forma grânulos xenomórficos mais ou menos alongados, bem límpidos, não geminados, facilmente confundidos com o quartzo, às vezes, parcialmente silicificado.

A muscovita e a biotita (pleocroísmo verde ) apresentam-se intimamente associadas, encontrando-se ambas in terestratificadas num mesmo cristal; estão sendo corroídas e substituídas pelo quartzo.

Opaco, em quantidade notável, mostra-se ora em cristais irregulares e solitários, ora desenvolvendo-se se gundo as clivagens da muscovita.

Recife, 08 de setembro de 1972

Original assinado por:

CARLOS BENICIO M. MELO

Amostra : 1140-CG-R-59 (a)

Nº de lâminas : 1

Ficha : 7

1.0 - Classificação : leptinito granatífero

2.0 - Características Mesoscópicas : rocha metamórfica, estrutura granulítica, granulção média, coloração acinzentada, composta principalmente por minerais claros (quartzo e feldspatos) e porção subordinada de minerais escuros, mostrando-se estes últimos, preferencialmente em grãos arredondados disseminados na rocha.

Tem-se ainda raros grãos de opaco com dureza baixa (grafite ?).

3.0 - Características Microscópicas :

3.1 - Textura : granoblástica, algo cataclástica.

3.2 - Composição mineralógica : Essenciais : quartzo, plagioclásio (provavelmente oligoclásio cálcico).  
Acessórios : granada, sericita, muscovita, biotita, clinzoizita, argila, opaco e zircão.

3.3 - Descrição : assinala-se um mosaico granoblástico, levemente cataclástico, formado especialmente por quartzo e plagioclásio, contendo por firoblastos de granada em baixo teor.

Em ordem de abundância o quartzo, ocupa o

maior volume da rocha, e exibe-se em secções xenomórficas com extinção ondulante, ocasionalmente englobando grãos de plagioclásio e opaco. Apresenta características de recristalização com crescimento secundário.

O plagioclásio, em relativa abundância, aparece em grãos xenomórficos, fracamente saussuritizado para muscovita, sericita, biotita, clinozoisita e argila. Há lugares onde este processo retrometamórfico se faz tão acentuado que se percebe lâminas de muscovita bem desenvolvidas pseudomorfizando quase totalmente cristais de plagioclásio.

A granada expõe-se em porfiroblastos fraturados, xenomórficos, crivados por grãos de quartzo, exprimindo a textura poiquiloblástica. Alterao ao longo dos bordos e fraturas para mica esverdeada de alta birrefringência.

Acessoriamente encontram-se : opaco xenomórfico e sub-automórfico, e pequeninos grãos de zircão, distribuídos na textura.

4.0 - Conclusão : a amostra em estudo, apesar do aspecto granulítico e da presença de granada , não apresenta associação mineralógica desta fácies. A presença de saussurita denuncia a presença d'água com certa abundância e portanto elimina a possibilidade de posição catazonal para essa rocha por ocasião deste fenômeno. Além disso, a presença de biotita como produto de saussuritização implica em aporte de Fe e Mg, cuja fixação se processa na meso

zona superior, fácies dos xistos à albita - epidoto  
biotita - muscovita.

Poderia tratar-se de rocha que tenha pos -  
suido a fácies granulítica e por diaftorese . tenha  
atingido a condição atual. Porém tal hipótese não  
parece verificar-se em virtude da granada possuir  
características de neoformação, posterior (pelo me  
nos) a uma das últimas fases de recristalização do  
quartzo e ao processo de saussuritização. De onde  
se conclui que posteriormente ao processo de saussu  
ritização mesozonal superior houve metamorfismo pro  
gressivo, sem no entanto atingir a fácies granulito.

Recife, 08 de setembro de 1972

original assinado por:

CARLOS BENICIO M. MELO



Amostra : 1140 - CG - R - 88

Nº de lâminas : 1

Ficha : 8

1.0 - Classificação : sericita-xisto

2.0 - Características Mesoscópicas : rocha metamórfica, granulação fina, tonalidade cinza-escura, constituída unicamente por minerais micáceos (os quais produzem um brilho sedoso à superfície), disposto de maneira a definir uma xistosidade planar bem pronunciada e contínua (clivagem ardosiana), com sucessão de microdobramentos.

3.0 - Características Microscópicas :

3.1 - Textura : lepidoblástica dobrada

3.2 - Composição Mineralógica : essencialmente sericita (incluindo muscovita), quantidade acessórias de quartzo, rutilo, argila e opaco.

3.3 - Descrição : revela uma textura profundamente deformada e xistosa, constituída exclusivamente por um agregado de sericita-muscovita, o qual se apresenta em pequeninas palhetas fortemente dobradas, sujo em argila e com xistosidade muitíssimo pronunciada.

Finalmente, contém algumas secções xenomórficas de quartzo recristalizado; rutilo em raros e pequeninos grãos; opaco com forma nodulosa e alongada, concordantes com a xistosidade.

4.0 - Observações e Conclusões : a rocha acima mencionada, de  
nuncia transição entre fili  
to e xisto de baixo grau de metamorfismo.

Recife, 08 de setembro de 1972

original assinado por:

CARLOS BENICIO M. MELO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº

B1 [ ] [ ] [ ] [ ] 9 110

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540m 38693 / - 73 + 97 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. Dx - 240°

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGicos

Rocha de cor cinza clara, granulação grossa, constituída de quartzo, feldspato, biotita e horblenda. A xistosidade mergulha para noroeste.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGIA

ROCHA Horblenda-biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº

B1 [ ] [ ] [ ] [ ] 10 141

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

408m 38697 / - 18 + 73 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. Mx-70°/140°

ATIT. DA LIN. Dl-60°

OUTROS Fratura: 140°  
Clivagem - 120°

DADOS GEOLÓGicos

Rocha de cor cinza clara, fraturada, de granulação média, bandeada, composta a base de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº

B1 [ ] [ ] [ ] [ ] 11 166

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

416m 27889 / - 23 + 70 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (Caatinga)

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. Mx-28°/308°

ATIT. DA LIN. Ml-15°/250°

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGicos

Rocha de cor cinza clara, de granulação média, bem foliada, composta a base de quartzo principalmente, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



Amostra : 1140 - CG - R - 110 (a)

Nº de lâminas : 1

Ficha : 9

1.0 - Classificação : aegirina - riebeckita - biotita - granito cataclástico.

2.0 - Características Mesoscópicas : rocha metamórfica, fracamente foliada, algo deformada, granulação grosseira, coloração clara, composta fundamentalmente por minerais leucocráticos e por poucos minerais máficos, com fraturas alinhadas segundo planos de cisalhamento, os quais impõem uma fraca lineação à rocha. Nestes espelhos de fricção, observa-se o desenvolvimento de minerais sedosos; e próximo a eles, os outros constituintes estão orientados concordantemente.

3.0 - Características Microscópicas :

3.1 Textura : granocataclástica grosseiramente orientada.

3.2 Composição Mineralógica : essenciais : quartzo, microclina (pertita) e plagioclásio.

Acessórios : biotita, riebeckita, aegirina, silimanita e opaco.

3.3 - Descrição : a rocha se caracteriza por uma textura granocataclástica, orientada grosseiramente e composta fundamentalmente pela paragénese quartzo - feldspatos e quantidade acessória de bio

tita, riebeckita, aegirina e de outros elementos mineralógicos. A orientação restringe-se a locais onde o quartzo e o feldspato se desenvolvem com forma alongada, paralelamente a superfície de ruptura.

Pelo menos parte do quartzo é de aporte, corroi a microclina, constituindo, entre os grãos da mesma, mosaicos xenoblásticos de contornos irregulares.

A microclina pertítica, mostra-se em porfiros arredondados, distribuídos (com orientação local) numa matriz quartzosa com alguns grãos de plagioclásio e máficos. Está relativamente inalterada, com manchas irregulares de plagioclásio no seu interior, evidenciando o seu crescimento, possivelmente, devido ao metassomatismo, sob a influência de fluidos alcalinos granitizantes.

O plagioclásio, forma usualmente pequenos xenoblastos, pouco geminados; os seus grãos e suas manchas mantêm com a microclina, contatos difusos e gradativos, revelando inclusive variação na composição.

Dentre os máficos, acham-se a riebeckita (pleocroísmo intenso em verde escuro, verde-amarronzado, verde azulado), aegirina (pleocroísmo forte em verde-amarelo) e biotita (pleocroísmo acentuado, em pardo-avermelhado), os quais se apresentam usualmente intimamente relacionados; em alguns pontos, encontra-se o piroxênio penetrando na biotita e entre seus interstícios, sugerindo, naturalmente, ser de natureza mais recente. Por outro lado, o anfibólio se mostra englobando piroxênio (às vezes constituindo com este um só cristal, tendo-se a impressão de que o anfibólio está dando continuidade ao cristal do piroxênio), indicando origem posterior à ele. Nota-se ainda, que as secções de anfibólio são mais ou menos desenvol-

vidas, ocorrendo em cristais idioblásticos e xenoblásticos, com uma e duas direções de clivagem, os quais, ocasionalmente, são crivados por grãos de quartzo, dando a idéia de textura em peneira; o piroxênio em secções xenoblásticas maiores e menores; o filosilicato, aparece em secções curtas prismáticas, ora isoladas, ora aglomeradas, encontrando-se aqui e ali, com extremidades engarçadas, sugerindo transformação em silimanita.

Por sua vez, a silimanita encontra-se em agu-lhas prismáticas grandes e pequenas, distribuídas sobre os cristais de quartzo e feldspato, formando feixes, onde se acham alinhados desordenadamente e paralelamente à xistosidade; está intimamente associada a biotita, substituindo-a.

Resta salientar a presença de opaco em secções xenoblásticas, às vezes inclusa na riebeckita, e percolando os interstícios, principalmente nas zonas de fraqueza.

4. 0 - Observações e Conclusões : a rocha em questão parece ter sido formada, principalmente, por metamorfismo regional (aliado ao stress) de granito alcalino.

Recife, 08 de setembro de 1972

original assinado por:

CARLOS BENICIO M. MELO

1.0 - Classificação: Granada-biotita-gnaissse

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza, de granulação grosseira, com leitos irregulares quartzo-feldspáticos, palhetas de biotita mostrando alguma orientação e, com cristais de granada

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Gnáissica irregular, com cataclase

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, plagioclásio (oligoclásio), microclina, biotita, granada, muscovita, apatita, epidoto, sericita, clorita e óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha de composição essencialmente quartzo-feldspática, de aspecto textural muito irregular, com cristais maiores de granada, adquirindo um aspecto de fenoblasto e com palhetas de biotita, isoladas e orientadas ou em finos leitos descontínuos. Os cristais de granada são bastante desenvolvidos e dispersos irregularmente na massa, muito fraturados e alterados à mineral filitoso ao longo das fraturas; são comuns as inclusões arredondadas de quartzo. A biotita se dispõe em forma de palhetas pardo-avermelhadas, com insipiente alteração em clorita. A muscovita é menos comum, ocorrendo em palhetas incolores, em geral associadas à biotita, às vezes, até em uma mesma lamela. O plagioclásio é de composição ácida (oligoclásio), ocorrendo em cristais prismáticos com geminação albita em finas lamelas e, muito transformado em sericita. São observados intercrescimentos mirmequíticos. O quartzo é muito irregular, exibindo intensa extinção ondulante.

4.0 - Conclusões e Observações: A presente amostra foi submetida à uma ação cataclástica, evidenciada pela deformação das geminações dos feldspatos, encurvamento das palhetas micáceas, cristais alongados e estirados e quartzo e, forte extinção ondulante dos constituintes quartzo-feldspáticos.



1.0 - Classificação: Muscovita-biotita-gnaissse

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza escura com manchas róseas de aspecto gnáissico, de composição essencialmente quartzo-feldspática, com palhetas de biotita, dispostas segundo finos leitos; alguns cristais maiores de feldspato se salientam no conjunto.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Porfiroblástica, com orientação.

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, microclina, plagioclásio (oligoclásio), biotita, muscovita, fluorita, epidoto sericita e óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha de composição essencialmente quartzo-feldspática, com finos leitos micáceos. São salientes os fenoblastos de microclina e plagioclásio no conjunto, bem como os cristais de fluorita. Esta é bastante comum nesta amostra, ocorrendo de maneira dispersa no conjunto, em cristais isotropos, mais frequentemente associada às palhetas micáceas. A microclina ocorre em grandes cristais, geminados segundo a dupla macla albita-periclina característica e pertitizados. O plagioclásio se dispõe em cristais prismáticos não tão desenvolvidos quanto a microclina, exibindo a geminação albita em finas lamelas. A mesóstase é constituída de quartzo, microclina e plagioclásio, com palhetas pardacentas de biotita e incolores de muscovita, dispostas de maneira orientada, segundo finos leitos ou esparsamente.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SE C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
B3

Nº 102

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
484m 38049 / - 5 - 54

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
B3

Nº 103

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
484m 38049 / - 1 - 82

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
B3

Nº 104

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
484m 38049 / + 2 - 102

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E/C

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

105

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

484m

38051 / - 10 - 79

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

106

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

484m

38051 / - 13 - 52

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

107

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

484m

38051 / - 13 - 26

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  C/C 1140

CADERN. PALEONT.  B3  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 108

ALTIT. 440m LOCALIZAÇÃO 38051 / - 16 + 1 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  B3  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 109

ALTIT. 440m LOCALIZAÇÃO 38051 / - 15 + 17 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  B3  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 110

ALTIT. 440m LOCALIZAÇÃO 38051 / - 11 + 52 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF  
EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

111

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

440m.

38051 / - 6 + 70

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Areno-laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Crostras lateríticas, de cor avermelhada de hábito concrecionar, subjacente a um solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário

LITOLOGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

112

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

450m

38051 / + 5 + 85

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

113

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

460m

38051 / + 17 + 107

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. C/C 1140

CADERN. PALEONT.  B3  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 114

ALTIT. 440m LOCALIZAÇÃO 38051 / + 46 + 105 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulome-  
tria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT.  B3  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 115

ALTIT. 430m LOCALIZAÇÃO 38053 / - 69 + 73 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

LITOLOGIA  
ROCHA Gnaisse à biotita  
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor rósea, granulação grosseira,  
bandeada com quartzo, feldspato e biotita.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN. PALEONT.  B3  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 116

ALTIT. 440m LOCALIZAÇÃO 34416 / - 25 - 22 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme granulome-  
tria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 117

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

117

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

438m

34416 / - 56 - 25

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

318

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

430m

39881 / - 70 - 93

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média a fina, com quartzo, feldspato e minerais filitosos.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaiss à biotita

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

319

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

440m

39883 / - 69 + 62

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EC

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B3

320

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

450m

39883 / - 69 + 67

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina, textura sacaroide, constituída quase que essencialmente de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba ?

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B3

321

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

450m

39883 / - 51 + 75

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B3

322

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

450m

39883 / - 48 + 64

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. B3

Nº 323

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 450m 39883 / - 43 + 44

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. B3

Nº 324

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 450m 39883 / - 36 + 25

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. B3

Nº 325

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 450m 39883 / - 16 + 20

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  $Mx -30^{\circ} / 300^{\circ}$   
ATIT. DA LIN.  
OUTROS Fraturas - 350 ; 170

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor cinza clara, granulação média, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA  
ROCHA Gnaisse à biotita  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 326

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
450m 39883 / + 10 + 23

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. Mx - 40°/355°  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse à biotita  
 CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza clara, granulação média, bandeada, com veios de composição quartzo-feldspático de 2 a 3cm de largura, constituída de quartzo feldspato e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 327

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
450m 39883 / + 13 + 39

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Sudeste da cidade de Caracol  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
 ROCHA Aluvião  
 CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Aluvião de cor cinza escura, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica  
 UNIDADE ESTRAT. Recente

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 328

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
470m 39883 / + 18 + 47

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. Mx -76°/190°  
 ATIT. DA LIN. D1 -100°  
 OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse à biotita  
 CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza clara, granulação média a grosseira, bandeada, constituída de quartzo feldspato e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE. C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 329

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
470m 39883 / + 94 - 6

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. Mx- 40°/80°  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor cinza clara, granulação média, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
ROCHA Gnaissse à biotita  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 330

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
460m 39883 / + 17 + 12

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. Mx-46°/210°  
ATIT. DA LIN. Ml- 38°/280°  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor cinza clara, granulação média, bandeada, recortada por veios de composição quartzo-feldspática, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
ROCHA Gnaissse à biotita  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 331

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
460m 39883 / + 7 - 75

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. Mx-16°/80°  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor cinza clara, de granulação média, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
ROCHA Gnaissse à biotita  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	38699 / - 22 - 78		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Sudoeste do povoado de Jurema

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aluvião de cor cinza escura, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Recente

**LITOLOGIA**

ROCHA Aluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	27891 / - 101 - 2		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Noroeste do povoado de Jurema

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aluvião de cor cinza escura, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Recente

**LITOLOGIA**

ROCHA Aluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	27891 / - 74 - 52		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST.  $Mx-70^{\circ}/125^{\circ}$

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza clara, granulação média a grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. Veios pegmatoides de composição quartzo-feldspático recortam caoticamente a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaisse à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B3

Nº

335

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

430m

04079 / - 42 + 45

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sul da cidade de Anísio de Abreu

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média bandeada, constituída de quartzo feldspato e biotita. Ponto de amostragem geoquímica.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. M<sub>2</sub> -13°/270°ATIT. DA LIN. M<sub>1</sub> -10°/240°

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaiss à biotita

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B3

Nº

336

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

440m

04081 / - 11 - 67

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Nordeste da cidade de Anísio de Abreu

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de cor cinza escura, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.

UNIDADE ESTRAT.

Recente

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B3

Nº

337

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

440m

04081 / + 40 + 92

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Nordeste de Anísio de Abreu

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de cor cinza escura, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.

UNIDADE ESTRAT.

Recente

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

338

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

440m

04081 / + 52 + 57

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esbranquiçada, granulação média a grosseira, com quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.  $Mx-32^{\circ}/280^{\circ}$ 

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaiss à biotita

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

339

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

430m

27889 / - 32 - 27

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

340

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

430m

27889 / - 21 - 40

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 341

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
440m 27889 / + 7 - 87

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor cinza clara, granulação média, bandeada com quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
ROCHA Gnaiss à biotita  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 342

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
440m 27887 / + 41 + 55

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA Norte do povoado de Fósforo  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Aluvião de cor cinza escura, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.

LITOLOGIA  
ROCHA Aluvião  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Recente

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 343

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
430m 27887 / - 69 + 82

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA Norte do povoado de Baixão do Melo  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Aluvião de cor cinza escura, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.

LITOLOGIA  
ROCHA Aluvião  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Recente

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 344

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 420m 38697 / - 5 + 17

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA Sul do povoado de Espírito Santo  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
ROCHA Aluvião  
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Aluvião de cor cinza escura, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.  
UNIDADE ESTRAT. Recente

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 345

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 440m 38051 / + 16 - 10

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA Sul do povoado de Angico dos Dias  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
ROCHA Aluvião  
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Aluvião de cor cinza escura, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.  
UNIDADE ESTRAT. Recente

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 346

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 430m 04079 / - 5 - 53

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
ROCHA Gnaisse à biotita  
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor cinza escura, granulação média, bandeada, com quartzo, feldspato, biotita e secundariamente muscovita.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **EE** C/C 1140

CADERN. PALEONT. **B3** SEDIMENT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. QUÍMICA PETROGR. Nº 347

ALTIT. 440m LOCALIZAÇÃO 04077 / + 58 + 22 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Sul do povoado de Queimadas  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Aluvião de cor cinza escura, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.  
 UNIDADE ESTRAT. Recente

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Aluvião  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. **B3** SEDIMENT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. QUÍMICA PETROGR. Nº 348

ALTIT. 450m LOCALIZAÇÃO 04077 / + 53 - 60 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Leste do povoado de Fósforo  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Aluvião de cor preta, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.  
 UNIDADE ESTRAT. Recente

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Aluvião  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. **B3** SEDIMENT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. QUÍMICA PETROGR. Nº 349

ALTIT. 440m LOCALIZAÇÃO 04075 / + 33 - 56 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Leste do povoado de Baixão do Galisto  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Aluvião de cor cinza escura, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.  
 UNIDADE ESTRAT. Recente

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Aluvião  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 52

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

350

B3

ALTIT.

450m

LOCALIZAÇÃO

27885/ - 32 - 25

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudeste do novoado de Baixão de Calisto

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de cor creme, granulometria fina ;  
ponto de amostragem geoquímica,

LITOLOGIA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Recente

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

351

B3

ALTIT.

460m

LOCALIZAÇÃO

38693 / - 24 + 83

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Norte do povoado de Cacimbinha

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de cor creme, granulometria fina ;  
ponto de amostragem geoquímica.

LITOLOGIA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Recente

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

370

B3

ALTIT.

440m

LOCALIZAÇÃO

38695 / + 37 - 29

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. Mx-35°/130°

ATIT. DA LIN. Mb-12°/220°

OUTROS Fratura - 140°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea (alteração) granulação  
média, friável, constituída de quartzo e muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA

Muscovita-quar  
tzo-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT.  B3    SEDIMENT.     MINERAL.     QUÍMICA     PETROGR.     Nº 371

ALTIT. 440m    LOCALIZAÇÃO 38695 / + 32 - 29    CADASTRO OCORR.     ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esbranquiçada, granulação média a fina, bandeada, constituída de quartzo feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST.  $Dx = 80^\circ$

ATIT. DA LIN.  $Mb = 43^\circ / 195^\circ$

OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  B3    SEDIMENT.  -    MINERAL.     QUÍMICA     PETROGR.     Nº 372

ALTIT. 420m    LOCALIZAÇÃO 38699 / + 90 - 44    CADASTRO OCORR.     ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosea, granulação média a fina, constituída quase que essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  B3    SEDIMENT.  -    MINERAL.     QUÍMICA     PETROGR.     Nº 373

ALTIT. 430m    LOCALIZAÇÃO 04079 / - 19 + 26    CADASTRO OCORR.     ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

374

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

430m

04079 / + 2 + 13

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura, granulação média a fina, bandeada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e secundariamente muscovita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.  $Mx-10^{\circ}/240^{\circ}$

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse à biotita

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

375

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

440m

04079 / + 59 + 65

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação fina, bandeada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e secundariamente muscovita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.  $Mx-12^{\circ}/270^{\circ}$

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse à biotita

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

376

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

440m

04079 / + 33 + 64

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média a grosseira, bandeada, com quartzo, feldspato, biotita e secundariamente muscovita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.  $Mx-25^{\circ}/250^{\circ}$

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse à biotita

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE  
LSE C/C 1140

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

B3

Nº 377

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

430m 04079 / - 32 + 58

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

B3

Nº 378

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

430m 04079 / - 13 + 67

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

B3

Nº 379

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

430m 04079 / - 13 + 49

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT. B3 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 380

ALTIT. 430m LOCALIZAÇÃO 04079 / + 7 + 54 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor cinza esbranquiçada, granulação média, friável, constituída de quartzo e biotita.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. Mx-20°/200°  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

LITOLOGIA  
ROCHA Biotita-quartzoxisto  
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. B3 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 381

ALTIT. 430m LOCALIZAÇÃO 04079 / - 53 + 58 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor rósea, granulação média a grossa, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. Mx-65°/270°  
ATIT. DA LIN. Ml-27°/200°  
OUTROS

LITOLOGIA  
ROCHA Gnaiss à biotita  
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. B3 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 382

ALTIT. 430m LOCALIZAÇÃO 04079 / - 60 + 55 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor cinza esbranquiçada, granulação média, bandeada, constituída de quartzo feldspato e biotita.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. Mx-14°/135°  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS Fraturas - 15°  
45°

LITOLOGIA  
ROCHA Gnaiss à biotita  
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

383

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

430m

27891 / + 70 - 75

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esbranquiçada, granulação média, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.  $Wx-46/110^{\circ}$

ATIT. DA LIN.

OUTROS Fraturas:  $105^{\circ}$   
20

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse à biotita

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

384

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

430m

27891 / + 55 - 91

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse à biotita

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

385

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

430m

27891 / + 20 - 90

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse à biotita

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SE C/C 1140

CADERN. PALEONT.  B3  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 386

ALTIT. 440m LOCALIZAÇÃO 27891 / - 1 - 89 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza, granulação grosseira, bandeada, recortada por veios pegmatoides, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST.  $Mx-20^{\circ} / 110^{\circ}$   
 ATIT. DA LIN.  $Mb-8^{\circ} / 35^{\circ}$   
 OUTROS Fraturas :  
 100 ; 130

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse à biotita  
 CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  B3  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 387

ALTIT. 420m LOCALIZAÇÃO 38053 / - 100 + 55 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Sudoeste do Povoador de Peixe - BA  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Aluvião de cor creme, granulometria fina ; ponto de amostragem geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Recente

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
 ROCHA Aluvião  
 CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  B3  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 389

ALTIT. 420m LOCALIZAÇÃO 27885 / + 31 - 22 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza clara, granulação média, levemente bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse à biotita  
 CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DE C/C 1140

CADERN. PALEONT. B3 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 390

ALTIT. 430m LOCALIZAÇÃO 27887 / + 57 - 25 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza clara, granulação média, foliada, constituída de quartzo, feldspato e muscovita.

LITOLOGIA  
 ROCHA Quartzito  
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. B3 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 391

ALTIT. 420m LOCALIZAÇÃO 39883 / + 5 + 48 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza clara, granulação média a fina, friável, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse à biotita  
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. B3 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 392

ALTIT. 420m LOCALIZAÇÃO 39883 / + 94 - 39 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor rósea, granulação média a grossa, levemente bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse à biotita  
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE E C/C  
1140

CADERN. PALEONT.  B3  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 393

ALTIT. 420m LOCALIZAÇÃO 39883 / + 54 - 3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. Mx - 20°/10°  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza clara, granulação média a fina, friável, levemente foliada, constituída de quartzo feldspato, biotita e secundariamente muscovita.

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse fino à biotita  
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  B3  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 394

ALTIT. 430m LOCALIZAÇÃO 27891 / + 17 - 83 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza esbranquiçada, granulação fina, bem foliada, constituída de quartzo e muscovita.

LITOLOGIA  
 ROCHA Muscovita-quartzito-xisto  
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  B3  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 395

ALTIT. 410m LOCALIZAÇÃO 27889 / + 46 + 100 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. Mx-25°/110°  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza esbranquiçada, de granulação média a fina, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse à biotita  
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **EE**

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B3

396

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

420m

27889 / + 17 + 26

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN. Mb- 10° / 30°

OUTROS Fratura: 130°

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaiss à biotita

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B3

397

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

430m

04079 / + 62 + 65

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média, friável, bem laminada, constituída de quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA

 SIM NÃO

PROJETO SUDESTE DO PIAUÍ I

RELATÓRIO IV

ETAPA DE CAMPO II

FOLHA CARAÍBA DE SANTA TEREZA

SC. 23-X-C-VI

DESCRIÇÕES DE AFLORAMENTOS

RESULTADOS DE ANÁLISES

CADASTRO DE OCORRÊNCIA MINERAL





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 23

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

- 52117 / - 108 - 20 5

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA Guainaba  
RELEVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Arvores de grande porte  
SOLO Rochoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. Mx -16°/125°  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
ROCHA Calcário  
CLASSE Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor preta, maciça com o desenvolvi-  
mento de níveis de espessura milimétrica de um material de  
cor branca, argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
RELEVO \_\_\_\_\_  
VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_  
SOLO \_\_\_\_\_

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
ROCHA \_\_\_\_\_  
CLASSE \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
RELEVO \_\_\_\_\_  
VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_  
SOLO \_\_\_\_\_

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
ROCHA \_\_\_\_\_  
CLASSE \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO

LAMIN - Divisão de Química

Boletim : 116/LAMIN/72 - Nº 3  
 Referência : Memo 0618/RE/72 (OS-181)  
 Amostras : 01  
 Procedência : Projeto Sudeste do Piauí I  
 CC 1140  
 Interessado : Ag. Recife  
 Análise : Química

Resultados das Análise

Amostra 1140 - CG - S - 23	
P.F (perda ao fogo)	41,8 %
R.I (resíduo insol.)	3,6 %
FeO (ox. de ferro II)	0,3 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (ox. de ferro III)	0,1 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (ox. de alumínio)	0,3 %
CaO (ox. de cálcio)	53,2 %
MgO (ox. de magnésio)	0,4 %

## Observações :

Amostra S - 23: pelos resultados da análise conclue-se tratar-se de calcário confirmando a classificação de campo.

Rio de Janeiro, 25 de maio de 1972

Original assinado por:

Esther Vaccani Levy

Eng<sup>o</sup> Químico CRQ- 3<sup>o</sup>Reg.n<sup>o</sup> 1383

Maria Yelda Esteves Ramos

Visto :

Eng<sup>o</sup> Químico CRQ- 3<sup>o</sup>Reg.n<sup>o</sup> 328

Gildo de A.S.C. de Albuquerque

Chefe do LAMIN

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CALCÁRIO

C/C 1140

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Foto 52117 / - 108 + 20

Nº

5

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

CG - 23

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PI MUN. Avelino Lopes

TOPONÍMIA Povoado de Guaipaba

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Dista 125 km de Caracol e 80 km de Avelino Lopes, em estradas carroçáveis

RELÉVO Plano-ondulado

COND. HIDROLÓGICAS Riachos intermitentes

VEGETAÇÃO De médio a grande porte

INTEMPERISMO (SOLOS) Solo argiloso, de cor cinza escura

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1-FILÃO  A2-"AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4-LENTICULAR  A5-OUTROS  MISTOS   
B1-MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3-PREENCH.  B4-SUBSTIT.  B5-OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC

Rocha de cor preta, maciça, com desenvolvimento de níveis com espessura milimétrica de um material de cor branca.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Esta rocha é subordinada a um gnaisse granatífero.

UNIDADE ESTR. Grupo Bambuí ?

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



5237



⊕ CG-23





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. **EE** C/C 1140

CADERN. PALEONT. **B3** SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 124

ALTIT. 478m LOCALIZAÇÃO 38033 / - 100 - 99 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. **B3** SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 125

ALTIT. 470m LOCALIZAÇÃO 38665 / + 50 + 45 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. **B3** SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 126

ALTIT. 460m LOCALIZAÇÃO 38665 / + 14 - 6 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  $142^{\circ}/330^{\circ}$   
ATIT. DA LIN.  $M1-25^{\circ}/30^{\circ}$   
OUTROS Fratura:  $47^{\circ}/205^{\circ}$

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor rósea, de granulação média a grosseira, bandeada constituída por quartzo, feldspato e biotita. Nos planos de foliação desenvolve-se leitos milimétricos de sílica amorfa.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA  
ROCHA Gnaiss à biotita  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT. B3 SEDIMENT.            MINERAL.            QUÍMICA            PETROGR.           

Nº 127

ALTIT. 460m LOCALIZAÇÃO 38665 / 0 - 36 CADASTRO OCORR.            ILUSTR.           

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA             
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM.             
ATIT. DA XIST.             
ATIT. DA LIN.             
OUTROS           

DADOS GEOLÓGICOS: Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA: ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. B3 SEDIMENT.            MINERAL.            QUÍMICA            PETROGR.           

Nº 128

ALTIT. 450m LOCALIZAÇÃO 38665 / - 3 - 77 CADASTRO OCORR.            ILUSTR.           

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA             
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM.             
ATIT. DA XIST.             
ATIT. DA LIN.             
OUTROS           

DADOS GEOLÓGICOS: Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA: ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. B3 SEDIMENT.            MINERAL.            QUÍMICA            PETROGR.           

Nº 129

ALTIT. 450m LOCALIZAÇÃO 38665 / - 21 - 105 CADASTRO OCORR.            ILUSTR.           

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA             
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM.             
ATIT. DA XIST.             
ATIT. DA LIN.             
OUTROS           

DADOS GEOLÓGICOS: Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA: ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE. C/C 1140

CADERN. PALEONT.  B3    SEDIMENT.     MINERAL.     QUÍMICA     PETROGR.

Nº 130

ALTIT. 450m    LOCALIZAÇÃO 38667 / - 23 + 62    CADASTRO OCORR.     ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Eluvião arenosa, de cor creme, granulome -  
tria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  B3    SEDIMENT.     MINERAL.     QUÍMICA     PETROGR.

Nº 131

ALTIT. 440m    LOCALIZAÇÃO 38667 / - 42 + 38    CADASTRO OCORR.     ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, gra  
nulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  B3    SEDIMENT.     MINERAL.     QUÍMICA     PETROGR.

Nº 132

ALTIT. 440m    LOCALIZAÇÃO 38667 / - 61 + 13    CADASTRO OCORR.     ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, gra  
nulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1140 C/C

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. B3

Nº 133

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 440m 38667 / - 76 - 12

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. B3

Nº 134

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 432m 38667 / - 75 - 38

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. B3

Nº 135

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 430m 30617 / + 40 - 84

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE 335 C/C 1140

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

ALTIT. 420m LOCALIZAÇÃO 04581 / - 34 - 22 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

ALTIT. 450m LOCALIZAÇÃO 04581 / - 91 - 29 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

ALTIT. 430m LOCALIZAÇÃO 04581 / - 93 - 48 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SE C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 139

B3

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

420m 04581 / - 76 - 72

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 140

B3

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

420m 04581 / - 57 - 95

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 141

B3

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

380m 04579 / - 24 + 71

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudeste do povoado de Cabeça no Tempo

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Siltico-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de cor cinza clara, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Recente

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA Aluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

142

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

406m

04579 / - 56 + 45

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

143

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

380m

04579 / - 61 + 27

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

144

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

380m

04579 / - 62 + 21

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.  $Mx = 35^{\circ}/40^{\circ}$

ATIT. DA LIN.

OUTROS Fratura:  $90^{\circ}$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, de granulação grossa, constituída de quartzo e feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA

Leptinito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

AMOSTRA

SIM

NÃO

Amostra : 1140 - EE - R - 144

Nº de lâminas : 1

Ficha : 12

1.0 - Classificação : Meta-granodiorito cataclástico

2.0 - Características Mesoscópicas : rocha cinza esbranquiçada, compacta, maciça, granulação aparentemente média, constituída mesoscopicamente por feldspato e quartzo.

3.0 - Características Microscópicas :

3.1 - Textura : granoblástica cataclástica

3.2 - Composição Mineralógica : oligoclásio (incluindo zoisita e mica branca) 40 %  
quartzo 35%, alcali-feldspato 25% e apatita.

3.3 - Descrição : rocha formada por agregado cataclástico fortemente engranzado de plagioclásio, quartzo e alcali-feldspato.

O plagioclásio aparece alterando de modo generalizado e acentuado para mica branca e zoisita, a ponto de mascarar quase totalmente as suas geminações. As quais, comumente mostram-se encurvadas e microfalhadas.

O quartzo ocorre em cristais disformes com forte extinção ondulante e as vezes com bordos granulados por processo tectônico.

O alcali-feldspato altera incipientemente para caulim e mostra-se relativamente pouco formado.



Recife, 08 de setembro de 1972

original assinado por:

CARLOS BENICIO M. MELO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT.  B3  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 145

ALTIT. 380m LOCALIZAÇÃO 04579 / - 62 + 12 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza clara, de granulação grossa, constituída de quartzo e feldspato.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
 ROCHA Leptinito  
 CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  B3  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 146

ALTIT. 360m LOCALIZAÇÃO 04579 / - 63 - 3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
 ROCHA Eluvião  
 CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  B3  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 147

ALTIT. 370m LOCALIZAÇÃO 04579 / - 65 - 8 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza clara, de granulação grossa, constituída de quartzo e feldspato.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
 ROCHA Leptinito  
 CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 148

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 362m 04579 / - 76 - 25

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA, RELEVO Plano-ondulado, VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte, SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS: Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média. UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DA LIN., OUTROS

LITOLÓGICA: ROCHA Eluvião, CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 149

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 380m 04579 / - 74 - 51

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA, RELEVO Plano-ondulado, VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte, SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS: Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média. UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DA LIN., OUTROS

LITOLÓGICA: ROCHA Eluvião, CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 150

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 374m 04579 / - 71 - 81

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA, RELEVO Plano-ondulado, VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte, SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS: Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média. UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DA LIN., OUTROS

LITOLÓGICA: ROCHA Eluvião, CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

151

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

360m

04579 / - 74 - 103

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, de granulação grossa a média de aspecto isotropo com quartzo feldspato e biotita. Afloramentos na forma de boulders.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Igneia

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

152

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

360m

04577 / - 61 + 82

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

153

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

360m

04577 / - 54 + 68

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

154

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

360m

04577 / - 57 + 52

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

155

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

370m.

04577 / - 52 + 45

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Fratura- 270°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, de granulação média a fina, compacta contendo máficos (anfíbólio ou piroxenio). Trata-se de um dique encaixante no micaxisto.

LITOLOGIA

ROCHA

Diabasio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

156

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

370m

04577 / - 56 + 34

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx- 270°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, de granulação grossa a média, com quartzo e feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA

Leptinito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	04577 / - 73 + 17		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza clara, de granulação grossa a média, com quartzo e feldspato.

**LITOLOGIA**

ROCHA Leptinito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	04577 / - 58 - 10		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

**LITOLOGIA**

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	04577 / - 65 - 48		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. Dx-60°

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Fratura- 110°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza clara, de granulação fina, bem foliada com quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaiss à biotita

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT.  B3  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 160

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO 04577 / - 73 - 65 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média, contendo seixos de quartzo leitoso.

LITOLOGIA  
 ROCHA Eluvião  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  B3  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 161

ALTIT. 410m LOCALIZAÇÃO 04577 / - 65 - 82 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA  
 ROCHA Eluvião  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  B3  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 162

ALTIT. 420m LOCALIZAÇÃO 04575 / - 57 + 84 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. Mb-5°/250°  
 OUTROS Fraturas - 250°;  
 320°

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza esbranquiçada, de granulção média a grosseira, foliada, friável, constituída de quartzo feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaise à biotita  
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DE

c/c 1140

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 163

ALTIT. 410m LOCALIZAÇÃO 04575 / - 61 + 83 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST.  $Mx-47^{\circ}/350^{\circ}$   
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS Fratura- 350

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza esbranquiçada, de granulação média a grosseira, foliada, friável, constituída de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse à biotita  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 164

ALTIT. 430m LOCALIZAÇÃO 04575 / - 80 + 62 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA  
 ROCHA Eluvião  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 165

ALTIT. 430m LOCALIZAÇÃO 52113 / + 67 - 56 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST.  $Mx-25^{\circ}/340^{\circ}$   
 ATIT. DA LIN. D1-50  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza esbranquiçada, de granulação média a grosseira, foliada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse à biotita  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B3

Nº

166

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

370m

04577 / - 56 + 105

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B3

Nº

167

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

380m

04577 / - 43 + 95

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B3

Nº

168

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

300m

04577 /

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE EE C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 169

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

360m 04577 / - 26 + 61

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA  
 ROCHA Eluvião  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 170

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

346m 04577 / - 4 + 77

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. Dx - 30°  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS Fratura - 110°

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza esbranquiçada, friável, foliada, intensamente cataclada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse à biotita  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 171

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

350m 04577 / - 3 + 81

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. Mx - 30°/150°  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza clara, granulação média a fina, foliada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse à biotita  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 172

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 360m. 04577 / - 5 + 95

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 173

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 372m. 04577 / + 26 + 109

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. Dx - 30°  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS Fratura - 95°

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor cinza esbranquiçada, friável de granulação média a fina, foliada, intensamente cataclásada, constituída de quartzo feldspato.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA  
ROCHA Leptinito  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 174

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 372m. 04579 / + 34 - 78

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 175

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 350m 04579 / + 40 - 75

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Leste do povoado de Viração-PI.  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso-argiloso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
ROCHA Aluvião  
CLASSE Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS  
Aluvião de cor cinza escura, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.  
UNIDADE ESTRAT. Recente

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 176

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 390m 04579 / + 64 - 57

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 177

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 390m 04579 / + 90 - 40

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

178

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

04579 / + 96 - 34

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

Plano-ondulado

VEGETAÇÃO

Caatinga, médio porte

SOLO

Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaiss à biotita

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

179

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

390m

04579 / + 111 - 23

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

Plano-ondulado

VEGETAÇÃO

Caatinga, médio porte

SOLO

Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

180

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

420m

04577 / - 2 + 50

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

Plano-ondulado

VEGETAÇÃO

Caatinga, médio porte

SOLO

Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, de granulação grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E/E C/C 1140

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 181

ALTIT. 410m LOCALIZAÇÃO 04577 / + 14 + 39 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 182

ALTIT. 398m LOCALIZAÇÃO 04577 / + 31 + 27 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 183

ALTIT. 410m LOCALIZAÇÃO 04577 / + 44 + 21 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

184

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

410m

04577 / + 47 + 2

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

185

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

410m

04577 / + 48 - 19

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

186

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

411m

04577 / + 50 - 39

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial-arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE C/C 1140

CADERN. PALEONT.  B3  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 187

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO 04577 / + 52 - 57 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA  
 ROCHA Eluvião  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  B3  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 188

ALTIT. 420m LOCALIZAÇÃO 04577 / + 43 - 78 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA  
 ROCHA Eluvião  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  B3  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 189

ALTIT. 420m LOCALIZAÇÃO 04577 / + 36 - 97 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA  
 ROCHA Eluvião  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. B3

Nº 190

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 420m 04577 / + 27 - 115

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. B3

Nº 191

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 420m 04575 / + 19 + 74

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. B3

Nº 192

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 420m 04575 / + 3 + 52

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  $Mx-35^{\circ}/330^{\circ}$   
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor roséa, granulção média, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA  
ROCHA Gnaisse à biotita.  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B3

193

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

420m

04575 / - 2 + 27

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenosa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média, bandeada, recortada por veios pegmatoides.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse à biotita

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B3

194

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

360m

04575 / - 39 + 90

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B3

195

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

372m

04575 / - 27 + 83

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	04575 / - 10 + 80		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Terciário-Quaternário

**LITOLOGIA**

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
342m	04577 / - 70 - 73		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. Mx-18°/5°

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza clara, granulação média, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaisse à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320m	04577 / - 73 - 47		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. Mx-42°/340°

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Fratura -315°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza clara, granulação média a fina, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaisse à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 199

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
330m 04577 / - 65 - 44

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. Mx-44°/350°  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS Fratura- 320°

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor cinza clara, granulação fina a média bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA  
ROCHA Gnaisse à biotita  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 200

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
330m 04577 / - 74 + 20

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. Mx-70°/5°  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS Fratura- 80°  
130°, 25°

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor cinza clara, granulação fina a média, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA  
ROCHA Gnaisse à biotita  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 201

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
360m 04577 / - 58 + 71

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. Dx-70°  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS Fratura- 55°

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor rósea, granulação média a grossa bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA  
ROCHA Gnaisse à biotita  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. <b>ES</b>	C/C <b>1140</b>
-----------------	-----------------

CADERN. <b>B3</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº <b>202</b>
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------------

ALTIT. <b>420m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>07055 / + 53 - 74</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. Mx - 18° / 350°

ATIT. DA LIN. Mb - 31° / 10°

OUTROS \_\_\_\_\_

Fratura - 30°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza clara, granulação grosseira, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>B3</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº <b>203</b>
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------------

ALTIT. <b>410m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>07055 / + 36 - 78</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

**LITOLÓGICA**

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>B3</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº <b>204</b>
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------------

ALTIT. <b>415m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>07055 / + 20 - 82</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Leste do povoado de Viração

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aluvião de cor cinza clara, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Recante

**LITOLÓGICA**

ROCHA Aluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 205

ALTIT. 394m LOCALIZAÇÃO 04581 / - 75 - 18 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio norte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 206

ALTIT. 418m LOCALIZAÇÃO 04581 / - 59 - 18 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio norte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 207

ALTIT. 420m LOCALIZAÇÃO 04581 / - 41 - 12 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio norte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

208

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

410m

04581 / - 21 - 12

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

Plano-ondulado

VEGETAÇÃO

Caatinga, médio porte

SOLO

Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

209

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

04581 / - 7 - 13

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

Plano-ondulado

VEGETAÇÃO

Caatinga, médio porte

SOLO

Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

210

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

420m

04581 / + 10 - 16

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

Plano-ondulado

VEGETAÇÃO

Caatinga, médio porte

SOLO

Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT. CPRM

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B3

Nº

211

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

390m

04581 / + 21 - 14

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B3

Nº

212

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

415m

04581 / + 29 - 7

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Areno-laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de cor avermelhada, de hábito concrecionário, subjacente a um solo arenoso.

LITOLOGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B3

Nº

213

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

420m

04581 / + 49 - 6

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Areno-laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de cor avermelhada, de hábito concrecionário, subjacente a um solo arenoso.

LITOLOGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário

AMOSTRA

 SIM NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EE C/C 1140

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
422m	04581 / + 70 + 7		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

**LITOLOGIA**

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	04581 / + 85 + 14		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

**LITOLOGIA**

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
432m	04581 / + 103 + 30		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

**LITOLOGIA**

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

217

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

420m

07057 / - 33 + 6

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

218

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

440m

07057 / - 16 + 19

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

219

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

420m

07057 / - 6 + 31

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

220

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

420m

07057 / + 13 + 31

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

221

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

420m

07057 / + 30 + 30

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

222

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

410m

07057 / + 50 + 32

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial-arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EE	C/C 1140
------------	-------------

C/C 1140
-------------

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 223
-----------

ALTIT. 396m	LOCALIZAÇÃO 07057 / + 71 + 29	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granu  
lometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA  
Eluvião

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 224
-----------

ALTIT. 404m	LOCALIZAÇÃO 07057 / + 90 + 28	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granu  
lometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA  
Eluvião

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 225
-----------

ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO 07057 / +111 + 35	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granu  
lometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA  
Eluvião

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

226

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

30617 / - 20 - 69

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

227

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

30617 / + 7 - 72

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

228

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

394m

30617 / + 79 - 46

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE  
C/C 1140

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 229
------------------------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO 30615 / + 84 + 90	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Eluvião

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 230
------------------------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO 30615 / + 84 + 65	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Eluvião

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 231
------------------------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO 30615 / + 96 + 45	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Eluvião

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

232

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

380m

30615 / + 109 + 34

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granu  
lometria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

233

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

38669 / - 13 + 42

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granu  
lometria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

234

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

38669 / - 2 + 32

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Mx- 15 / 360

ATIT. DA LIN. Dl- 30

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média a  
grosseira, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e  
biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaiss à bioti  
ta

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT. B3 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 235

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO 38669 / - 12 + 12 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA: Sudeste do povoado de Caraiba de Sta. Tereza; RELEVO: Plano-ondulado; VEGETAÇÃO: Caatinga, médio porte; SOLO: Arenoso

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. Mx-25°/328°; ATIT. DA LIN. D1- 20°; OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha de cor cinza clara, granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita; ponto de amostragem geoquímica.

LITOLOGIA: ROCHA: Gnaisse à biotita; CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. B3 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 236

ALTIT. 420m LOCALIZAÇÃO 38669 / + 15 + 33 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA: RELEVO: Plano-ondulado; VEGETAÇÃO: Caatinga, médio porte; SOLO: Arenoso

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DA LIN. OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS: Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA: ROCHA: Eluvião; CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. B3 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 237

ALTIT. 420m LOCALIZAÇÃO 38669 / + 36 + 49 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA: Sudeste do povoado de Caraiba de Sta. Tereza; RELEVO: Plano-ondulado; VEGETAÇÃO: Caatinga, médio porte; SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DA LIN. OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS: Aluvião de cor cinza clara, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.

LITOLOGIA: ROCHA: Aluvião; CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Recente

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

238

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

38669 / + 54 + 50

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

239

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

38669 / + 72 + 39

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

240

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

38669 / + 93 + 33

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

241

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

38027 / - 56 + 70

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenosa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

242

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

38027 / - 48 + 58

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

243

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

38027 / + 6 + 59

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BREF. DE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

244

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

38027 / + 25 + 47

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

245

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

38027 / + 54 + 24

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

247

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

460m

52117 / + 45 + 91

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. B3

Nº 248

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 450m 52117 / + 24 + 85

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granu  
lometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. B3

Nº 249

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 430m 52117 / + 1 + 71

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granu  
lometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. B3

Nº 250

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 440m 52117 / - 16 + 86

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granu  
lometria média, contendo cascalheira de seixos de quartzo  
leitoso.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
 B3 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Nº 251

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 420m 52117 / +75 - 73 [ ] [ ]

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA  
 ROCHA Eluvião  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
 B3 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Nº 252

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 450m 52117 / - 62 + 70 [ ] [ ]

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. Mx-43° / 140°  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza clara, granulação média a grosseira, com quartzo, feldspato e granada.

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse granatífero  
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
 B3 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Nº 253

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 420m 52117 / - 86 + 71 [ ] [ ]

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. Mx-45° / 140°  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS Fratura 120°

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza clara, de granulação média a grosseira, com quartzo, feldspato e granada.

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse granatífero  
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3				

Nº 254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	52117 / - 91 + 56		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3				

Nº 255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	52117 / - 92 + 38		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3				

Nº 256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	52117 / - 91 + 6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES. C/C 1140

CADERN. PALEONT. B3 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 257

ALTIT. 470m LOCALIZAÇÃO 52117 / - 101 - 4 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granu-  
 lometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA Eluvião  
 CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. B3 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 258

ALTIT. 444m LOCALIZAÇÃO Fora dos limites do Projeto CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor preta, estratificada, com textura  
 isotropa, efervescente ao ácido clorídrico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí ?

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA Calcário  
 CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. B3 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 259

ALTIT. 440m LOCALIZAÇÃO 52117 / - 87 - 48 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor esverdeada, granulação média, tex-  
 tura isotropa, compacta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. Dx- 310°  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS Fratura- 330°

LITOLOGIA  
 ROCHA Diabásio  
 CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 314

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

260

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

430m

52117 / - 97 - 33

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

Plano-ondulado

VEGETAÇÃO

Caatinga, médio porte

SOLO

Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx - 100°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, granulometria fina contendo seixos de quartzo de até 5 (cinco)cm de comprimento.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraíba

LITOLOGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

261

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

420m

04581 / - 77 - 8

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

Plano-ondulado

VEGETAÇÃO

Caatinga, médio porte

SOLO

Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

262

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

420m

04581 / - 92 + 10

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

Plano-ondulado

VEGETAÇÃO

Caatinga, médio porte

SOLO

Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 88

C/A 1140

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	04581 / - 86 + 26		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

**LITOLOGIA**

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	04581 / - 86 + 43		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza clara, granulação média a grosseira, constituída por quartzo, feldspato e granada.

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaisse granatífero

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	04581 / - 83 + 56		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação média a grosseira, com quartzo, feldspato, granada e carbonatos.

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaisse granatífero

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT.  B3 SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 266

ALTIT. 420m LOCALIZAÇÃO 04581 / - 90 + 77 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. Mx- 45°/180°

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média a grosseira, com quartzo, feldspato e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss granatífero

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  B3 SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 267

ALTIT. 420m LOCALIZAÇÃO 04581 / - 92 + 92 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  B3 SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 268

ALTIT. 420m LOCALIZAÇÃO 04581 / - 81 + 50 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. Mx- 51°/120°

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esbranquiçada, granulação média a grosseira, levemente bandeada, com quartzo, feldspato e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss granatífero

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
EE

C/C  
1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B3

Nº

269

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

420m

04581 / - 73 + 50

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média bastante diaclasada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.  $Mx-23^{\circ}/120^{\circ}$

ATIT. DA LIN.

OUTROS Fratura-  $120^{\circ}$

LITOLÓGIA

ROCHA

Biotita-gnaise

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B3

Nº

270

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

380m

30617 / - 28 - 67

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

Oeste do povoado de Caraiba de Sta. Tereza

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de cor cinza escura, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Recente

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B3

Nº

271

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

370m

38667 / - 63 - 64

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 23

C/C 1140

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	38667 / - 47 - 60		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Eluvião

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	38667 / - 25 - 63		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Eluvião

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	38667 / - 10 - 71		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Eluvião

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 33 C/C 1140

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 275

ALTIT. 390m LOCALIZAÇÃO 38667 / + 8 - 82 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA  
 ROCHA Eluvião  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 276

ALTIT. 390m LOCALIZAÇÃO 38667 / + 12 - 88 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST.  $Mx-30^{\circ}/310^{\circ}$   
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS Fratura-  $280^{\circ}$

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor rósea, granulação média, bandada com quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA  
 ROCHA Biotita-gnaise  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 277

ALTIT. 390m LOCALIZAÇÃO 38667 / + 23 - 85 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST.  $Mx-20^{\circ}/305^{\circ}$   
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor rósea, granulação média, bandada com quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA  
 ROCHA Biotita-gnaise  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
33	1140

C/C
1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

278

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

38667 / + 43 - 75

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLÓGICA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

279

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

38667 / + 59 - 73

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLÓGICA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

280

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

38667 / + 67 - 73

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Mx-25°/300°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média, com quartzo e muscovita.

LITOLÓGICA

ROCHA

Muscovita-xisto

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B3

Nº

281

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

38029 / - 88 - 25

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLÓGICA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B3

Nº

282

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

38029 / - 57 - 3

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLÓGICA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B3

Nº

283

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

38029 / - 28 - 2

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLÓGICA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  C/C 1140

CADERN. PALEONT.  B3 SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 284

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO 38029 / + 9 - 2 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  B3 SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 285

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO 38029 / + 39 - 10 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  B3 SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 286

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO 38029 / + 56 - 13 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DE C/C 1140

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 294

ALTIT. 380m LOCALIZAÇÃO 38029 / - 48 - 34 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Leste do povoado de Caraiba de Sta. Tereza  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Aluvião de cor cinza clara, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.

LITOLOGIA  
 ROCHA Aluvião  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Recente

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 295

ALTIT. 380m LOCALIZAÇÃO 38667 / - 19 - 71 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Leste do povoado de Caraiba de Sta. Tereza  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Aluvião de cor cinza escura, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.

LITOLOGIA  
 ROCHA Aluvião  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Recente

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 296

ALTIT. 440m LOCALIZAÇÃO 07057 / - 49 - 76 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Leste do povoado de Caraiba de Sta. Tereza  
 RELEVO Plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
 SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Aluvião de cor cinza escura, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.

LITOLOGIA  
 ROCHA Aluvião  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Recente

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
112	1140

C/C
1140

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3				

Nº
297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m.	52115 / + 68 + 10		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	RELEVO <u>Plano-ondulado</u>
	VEGETAÇÃO <u>Caatinga, médio porte</u>
	SOLO <u>Arenoso</u>

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor rósea, granulação grosseira, textura isotropa constituída de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.
------------------	---

LITOLOGIA
ROCHA
Granito
CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba
-----------------	---------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3				

Nº
298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	52115 / + 58 + 20		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	RELEVO <u>Plano-ondulado</u>
	VEGETAÇÃO <u>Caatinga, médio porte</u>
	SOLO <u>Arenoso</u>

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza escura, granulação média a fina, com pórfiros de quartzo e feldspato encaixados em uma matriz fina a biotita.
------------------	--

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita-gnais
se
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba
-----------------	---------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3				

Nº
299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	52115 / + 41 + 30		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	RELEVO <u>Plano-ondulado</u>
	VEGETAÇÃO <u>Caatinga, médio porte</u>
	SOLO <u>Arenoso</u>

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor rósea, granulação grosseira, textura isotropa, constituída de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.
------------------	--

LITOLOGIA
ROCHA
Granito
CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba
-----------------	---------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 33 C/C 1140

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	52115 / + 21 + 20		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

**LITOLÓGIA**

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	07055 / - 41 - 45		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Nordeste do povoado de Viração

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aluvião de cor cinza escura, granulometria fina; ponto de amostragem geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Recente

**LITOLÓGIA**

ROCHA Aluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	04581 / - 8 - 95		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura eluvial-arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

**LITOLÓGIA**

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1140 C/C

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. B3

Nº 303

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 370m 04581 / - 109 - 8

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

LITOLOGIA  
ROCHA Gnaisse grana tífero  
CLASSE Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor cinza esbranquiçada, granulação média a grosseira, com quartzo, feldspato e granada.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. B3

Nº 304

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 400m 04581 / - 111 + 39

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  $Mx-33^{\circ}/350^{\circ}$   
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

LITOLOGIA  
ROCHA Gnaisse grana tífero  
CLASSE Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor cinza clara, granulação média a grosseira, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e granada.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. B3

Nº 305

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 400m 04581 / - 68 + 8

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

LITOLOGIA  
ROCHA Canga silicosa  
CLASSE Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor cinza clara, granulação grosseira constituída notadamente de sílica amorfa.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B3

306

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

04581 / + 6 + 98

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esbranquiçada, granulação grosseira com quartzo, feldspato e hornblenda; cortando esta rocha ocorre diques de diabásio.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Hornblenda-gnais  
SC

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B3

307

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

04581 / - 1 + 68

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B3

308

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

04581 / - 14 + 49

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE. C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 309

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
400m 04581 / - 34 + 41

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 310

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
400m 04581 / - 53 + 37

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.  
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 311

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
400m 52117 / - 66 - 59

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. Mx-12/ 190°  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor rósea granulação fina, constituída essencialmente de quartzo.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA  
ROCHA Quartzito  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B3

Nº

312

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

52117 / - 57 - 60

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina, constitui da essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Mx-40°/190°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B3

Nº

313

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400m

52117 / - 52 - 64

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina, constitui da essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA

 SIM NÃO

PROJETO SUDESTE DO PIAUÍ I

RELATÓRIO IV

ETAPA DE CAMPO II

FOLHA GUARIBAS

SC. 23-X-C-III

DESCRIÇÕES DE AFLORAMENTOS





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

B3

Nº 118

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

452m 38033 / + 34 - 94

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

B3

Nº 119

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

460m 38033 / + 8 - 83

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

B3

Nº 120

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

452m 38033 / - 20 - 71

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **EE**

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B3

Nº

121

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

470m

38033 / - 49 - 68

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B3

Nº

122

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

468m

38033 / - 63 - 77

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B3

Nº

123

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

472m

38033 / - 83 - 89

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT. B3 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 314

ALTIT. 420m LOCALIZAÇÃO 07069 / - 22 + 90 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. B3 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 315

ALTIT. 420m LOCALIZAÇÃO 07069 / + 22 + 29 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. B3 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 316

ALTIT. 430m LOCALIZAÇÃO 07069 / + 112 - 40 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELEVO Plano-ondulado  
VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte  
SOLO Arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA  
ROCHA Eluvião  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 50

C/C 1140

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 317

ALTIT. 420m LOCALIZAÇÃO 30627 / + 44 - 63 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga, médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvial arenosa, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO  CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO \_\_\_\_\_

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA \_\_\_\_\_

CLASSE \_\_\_\_\_

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

Nº

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO  CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO \_\_\_\_\_

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA \_\_\_\_\_

CLASSE \_\_\_\_\_

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO